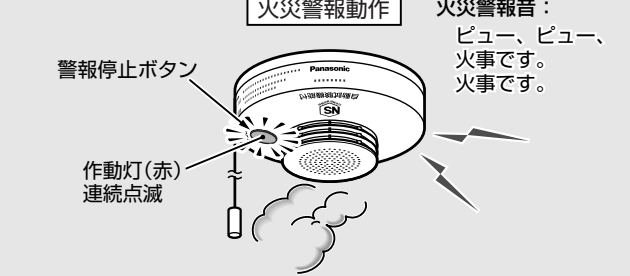


7.火災警報機能

●煙を検知すると…



煙検知部の煙がなくなれば、火災警報動作が止まり通常の状態に戻ります。

火災警報動作をしたら

現場を確認して、119番に通報するなど適切な処置をする。

火災警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引く。
(約5分間火災警報音と作動灯(赤)の点滅が停止します。)

注: 火災警報音停止中(約5分間)は煙を検知しても火災警報動作をしません。

→ 約5分後も煙を検知している状態であれば、再び火災警報動作をします。

→ 約5分後に煙がなくなっていれば、自動的に通常の状態に戻ります。

注: 煙検知部の煙がなくなるまで、火災警報動作を繰り返します。

火災以外でも次のような場合に火災警報動作をすることがあります。

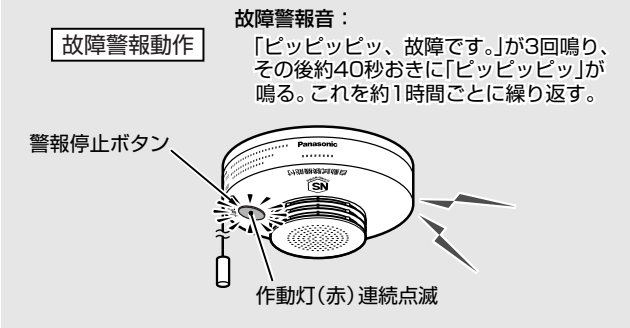
- スプレー式殺虫剤や化粧品などのスプレーが直接けむり当番にかかったとき。
- タバコや線香などの煙がけむり当番にかかったとき。
- くん煙式・加熱蒸散式の殺虫剤を使用したとき。
- 調理の煙や蒸気などがけむり当番にかかったとき。
- けむり当番が結露したとき。

室内の換気をするなどして、火災警報動作の原因を取り除けば火災警報動作は止まります。

8.自動試験機能

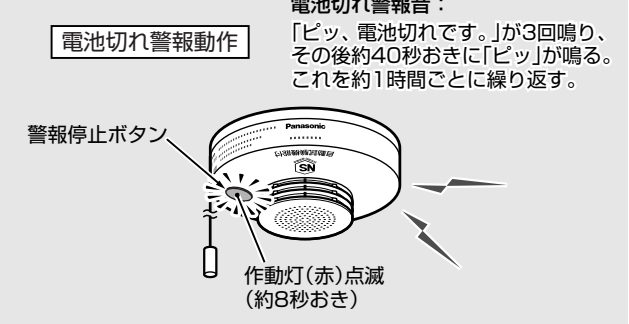
- けむり当番は約1時間ごとに煙検知部の自動試験を行っています。

●煙を正常に検知できなくなると…



9.電池切れ検出機能

●電池寿命が近づくと…



電池切れ警報動作をしたら

販売店またはお客様ご相談窓口にご相談いただき、すみやかに新しい専用リチウム電池に交換する。
(専用リチウム電池品番：SH384552520)

※電池切れ警報は約1週間継続します。

※電池寿命は約10年を想定していますが、お客様の使用環境により短くなる場合があります。

電池切れ警報音を停止するには

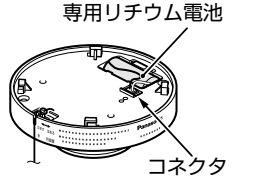
- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ビッ、電池切れです。」が3回鳴り、その後約16時間電池切れ警報音が停止します。

※作動灯(赤)は約8秒おきに点滅し続けます。

※電池切れ警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いた場合は、「ビッ、電池切れです。」が鳴り、操作後から再度、約16時間電池切れ警報音が停止します。

専用リチウム電池の交換方法

- ① 本体を取りはずす。
(「4.お手入れ方法」参照)
- ② 電池コネクタからコネクタを引き抜く。
- ③ 新しい専用リチウム電池を入れる。(「6.取付方法」参照)
- ④ 「10.定期点検のしかた」を参照して正常に動作することを確認する。



故障警報動作をしたら

販売店またはお客様ご相談窓口にご相談いただき、すみやかにけむり当番を交換する。

故障状態では煙を検知できず、火災警報動作をしません。

故障警報音を停止するには

- 警報停止ボタンを押す、または引きひもを引くと、「ビッビッビッ、故障です。」が3回鳴り、その後約16時間故障警報音が停止します。

※作動灯(赤)は点滅し続けます。

※故障警報音停止中に警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いた場合は、「ビッビッビッ、故障です。」が鳴り、操作後から再度、約16時間故障警報音が停止します。

10.定期点検のしかた

- 正常に動作することを確認するために、6ヵ月に1回以上定期点検を行ってください。

煙検知部にホコリがついていないかを確認する

- ホコリやくもの巣が表面につくと煙を検知しにくくなったり、誤動作の原因となります。

動作機能を確認する

- ① けむり当番が警報動作中や警報音停止中でないことを確認する。

- ② テスト機能を使って確認する
- ② 警報停止ボタンを押す(約4秒未満)、または引きひもを引く(約4秒未満)。
- 「ビッ、正常です。」が1回鳴り、作動灯(赤)が3回点滅すれば正常です。
- 火災警報音を鳴らして確認する

- ② 警報停止ボタンを押し続ける(約4秒以上)、または引きひもを引っ張り続ける(約4秒以上)。
- 火災警報音「ビュー、ビュー、火事です。火事です。」が鳴り、作動灯(赤)が連続点滅すれば正常です。
- 警報停止ボタンまたは引きひもをはなすと、終了します。

- 注: 下記の異常などがなく確認できます。
- 煙検知部の異常
 - 電源異常
 - 警報部(スピーカー)の異常

正常に動作しない場合は

故障警報音が鳴ったり、警報音が鳴らない場合は、販売店またはお客様ご相談窓口にご相談いただき、すみやかにけむり当番を交換してください。

故障状態では煙を検知できず、火災警報動作をしません。

11.異常時の点検・処置

- 修理・サービスを依頼される前に、次の点検および処置をしてください。点検・処置をしても異常があるときは販売店に連絡してください。

状 態	点 検	処 置
火災ではないのに火災警報動作をする。または火災警報動作が止まらない。	殺虫剤やタバコの煙、調理の煙・蒸気などがけむり当番にかかっていませんか？	室内の換気をしてください。
	煙検知部にホコリなどがついていませんか？	煙検知部のホコリを取り除いてください。
	煙検知部に煙などが残っていませんか？	煙検知部の煙をうわなどであおいで取り除いてください。
	警報停止ボタンが押されたままになっていませんか？ また引きひもがひっかかっていませんか？	警報停止ボタン、または引きひものひっかかりを直してください。

火災警報動作をしない。	専用リチウム電池のコネクタがはずれていませんか？	コネクタを差し込んでください。
	専用リチウム電池が切れていませんか？ (電池切れ警報動作をしていた)	新しい専用リチウム電池に取り替えてください。 → 9.電池切れ検出機能
	火災警報音を停止しましたか？	操作後から約5分間は煙などを検知しても火災警報動作をしません。 → 7.火災警報機能

けむり当番が故障しています。販売店にご相談ください。

12.保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
ます、お買い上げの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！
- 保証書(取扱説明書をご覧ください) お買い上げ日、販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお返りください。よくお読みください。保証書のうえ、ご相談ください。
- 保証期間中は保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- 保証期間を過ぎるときは修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- 修理料金の仕組み 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
- 技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

■補修用性能部品の保有期間[7年]
当社は、この住宅用火災警報器の補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容			
製 品 名	けむり当番 2種	お買い上げ日	年 月 日
品 番	故 障 の 状 況	できるだけ具体的に	

状 態	点 検	処 置
警報停止ボタンを押したり、引きひもを引いても動作しない。	専用リチウム電池のコネクタがはずれていませんか？ 専用リチウム電池が切れていませんか？ (電池切れ警報動作をしていた)	コネクタを差し込んでください。 新しい専用リチウム電池に取り替えてください。 → 9.電池切れ検出機能 けむり当番が故障しています。販売店にご相談ください。

「ビッ」音が鳴り、作動灯(赤)が点滅する。	—	電池切れ警報音です。新しい専用リチウム電池に取り替えてください。 → 9.電池切れ検出機能
-----------------------	---	--

「ビッビッビッ」音が鳴り、作動灯(赤)が点滅する。	—	故障警報音です。 → 8.自動試験機能
---------------------------	---	------------------------

作動灯(赤)が約8秒おきに点滅を繰り返す。	電池切れ警報音を停止しましたか？	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音を確認してください。 → 9.電池切れ検出機能
-----------------------	------------------	---

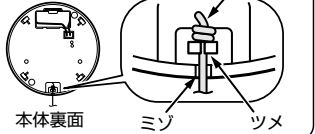
作動灯(赤)が連続点滅する。	故障警報音を停止しましたか？	警報停止ボタンを押す、または引きひもを引いて警報音を確認してください。 → 8.自動試験機能
----------------	----------------	---

■引きひもがはずれた場合

- 本体を取りはずして引きひもを取り付けてください。

■引きひもをツメに渡し、ミゾに収める。

引きひもがミゾに正しく収まっていないと、取り付け後、引きひもを正しく操作できなくなったり、本体を取りはずすことができません。



13.仕 様

鑑定型式番号	鑑字第20～23号
電 源	専用リチウム電池(SH384552520) (3V)×1コ
電 池 寿 命	約10年(※)
感 知 方 式	煙式(光電式)
種 別	2種
火 災 警 報 時	ビュー、ビュー、火事です。火事です。
電池切れ警報時	「ビッ、電池切れです。」が3回鳴動し、その後約40秒おきに「ビッ」が鳴動
故 障 警 報 時	「ビッビッビッ、故障です。」が3回鳴動し、その後約40秒おきに「ビッビッビッ」が鳴動
火災警報音量	1mにて70dB以上(鑑定基準)
寸 法	約φ100mm×約42mm(取付ベース含む)
質 量	約120g(専用リチウム電池含む)
使用周囲温度	0℃～+40℃
設 置 場 所	天井面・壁面

※お客様の使用環境により、短くなる場合があります。

パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・部品などのご相談は			
修理ご相談センター			
ナビダイヤル (全国共通番号)	ハイ 0570-081-365	365日 全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。 365日/受付9時～20時	バイクは、365日 ご利用いただけます。 365日/受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。
大連 ☎06-6906-1090 〒571-8666 大宮駅前東洋ビル1948 パナソニック電工テクノサービス(株)
札幌 ☎011-261-6401 ☎ 総機 ☎052-551-7900
東京 ☎03-5392-7190 ☎ 総機 ☎092-622-0531 ☎
(ご注意・☎印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通話料は弊社負担です。)
・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

使いかた・お買い物などのご相談	
パナソニック お客様ご相談センター	365日/受付9時～20時 電話 ☎03-0120-878-365 ■携帯電話・PHSでのご利用は…06-6907-1187 FAX ☎03-0120-878-236

ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについて

パナソニック電工株式会社およびパナソニック電工グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様からお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。また、お客様に折り返し電話させていただくときのために、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

便 利 メ モ (おぼえのため、記入されると便利です。)			
お買い上げ日	年 月 日	品 番	
販 売 店 名	電 話 ()	—	

パナソニック電工株式会社 HA・セキュリティ事業部
〒514-8555 三重県津市藤方1668
© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2008



けむり当番 2種

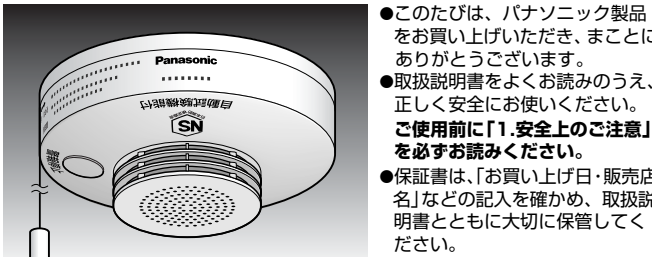
(電池式・移接点なし)
(警報音・音声警報機能付)
品番 SH28455K・SH28455K□□
品番 SH28455YK・SH28455YK□□

取扱説明書

一般家庭用 屋内専用

保管用 保証書付き

施工説明付き



- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みください。正しく安全にお使いください。
- 使用前に「1.安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

- この商品は、法律(消防法9条2)で住宅への設置および維持について義務付けられています。お客様での維持管理をお願いします。
- この商品は、煙検知部の異常や電池切れを検出して自動的に警報する機能をもっています。警報音や作動灯の点滅にご注意ください。(「8.自動試験機能」「9.電池切れ検出機能」参照)
- 維持管理のために、6ヵ月に1回以上定期点検を行ってください。(「10.定期点検のしかた」参照)

BA3 580 00001 K0808-0A

Panasonic けむり当番保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご購入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品 番	
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
※お買い上げ日	年 月 日
※お客様	ご住所 お名前 電 話 () 様
※販売店	住所・氏名 電 話 ()

パナソニック電工株式会社 HA・セキュリティ事業部
〒514-8555 三重県津市藤方1668番地 TEL (059) 228-1211
ご販売店様へ ※印刷は必ず記入してお渡しくたさい。

1.安全上のご注意

■必ずお守りください

警告	
❗ 必ず守る	取り付け・取りはずし時などは足場を確保する。 高所作業になり、転倒・落下のおそれがあります。 安全に作業できるようご注意ください。

注意	
⊘ 禁止	引きひもを強く引っ張らない。 引きひもにぶらさがらない。 転倒・落下のおそれがあります。 安全のため、引きひもに強い力が加わると、 引きひもがはずれの構造になっています。
	警報部に耳を近づけて警報音を聞かない。 守らないと、聴力障害などの原因となるおそれ があります。
❗ 必ず守る	取付ベース・商品本体の取り付けは確実に行う。 商品が落下し、ケガや他の物品を破損する原因と なります。不備のないようしっかりと取り付けて ください。
	専用リチウム電池のコネクタは確実に差し込む。 差し込みが不十分な場合、発熱するおそれがあり ます。

2.使用上のご注意

●けむり当番は絶対に分解・改造しないでください。また、落下させたり衝撃を与えるような取り扱いはいしないでください。

故障の原因となります。

●取付位置を移動させる場合は、販売店にご相談いただくか、説明書にしたがって正しく取り付けてください。
また、移動させた場合は必ず動作確認を行ってください。

正しく取り付けないと、火災警報動作が遅れる原因となります。

●このけむり当番は、お取り付けいただいた場所近くでの煙には火災警報動作をしますが、他の部屋などで発生した煙では火災警報動作をしないことがあります。

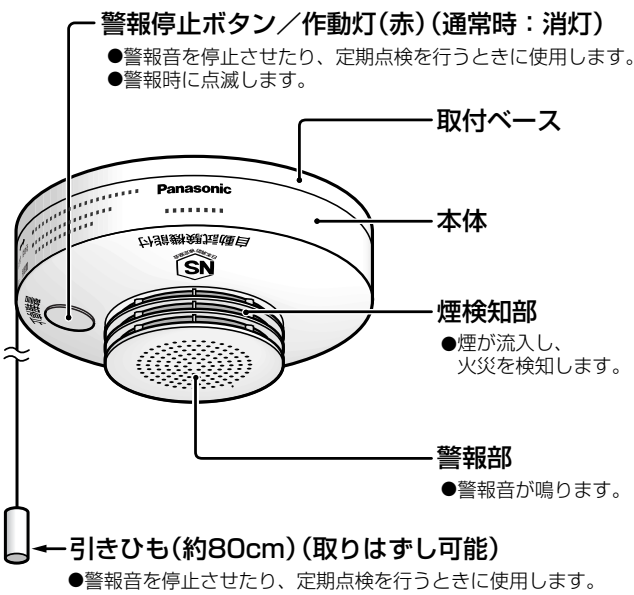
●火災警報動作をするおそれがありますので、殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤を含む)を使用する前にけむり当番をポリ袋などで覆ってください。
使用後、換気をし必ずポリ袋などはすしてください。

●1週間以上留守にされたときは、「10. 定期点検のしかた」を行ってください。
(留守中に電池切れ警報があってもわからないため)

廃棄について

●交換後の専用リチウム電池やけむり当番については各市町村で定められた方法にしたがって廃棄してください。

3.各部のなまえとはたらき



付属品

- 取扱説明書(保証書付き)(本紙)……………1枚
- 取付用木ネジ(3.5×25)……………2本
- 専用リチウム電池……………1コ

4.お手入れ方法

●けむり当番の本体を取りはずしてお手入れしてください。
●けむり当番の取付部付近の天井面・壁面を掃除するときも本体を取りはずしてください。
●取りはずしや取り付けは、けむり当番本体の外周を持って行ってください。
煙検知部を持つと、商品が破損するおそれがあります。

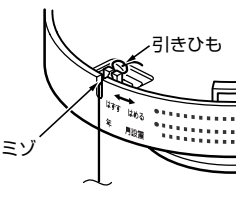
取りはずすとき

■本体の外周を持ち、上に押し付けながら左に回す。



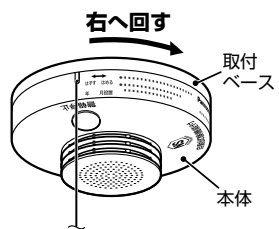
取り付けるとき

1)引きひもをミゾに収める。



注)引きひもがミゾに正しく収まっていない状態で本体を取付ベースに取り付けると、引きひもを正しく操作できなくなったり、本体を取付ベースから取りはずすことができなくなります。

2)取付ベースに本体を合せて、「カチン」と音がするまで右に回す。



注)本体の取付時、専用リチウム電池のリード線をはさみ込まないように注意してください。

●けむり当番の本体が汚れたら

●布に水または石けん水を浸し、よく絞ってから汚れをふきとってください。
けむり当番の内部に水が浸入しないように注意してください。



アルカリ性洗剤・塩素系漂白剤・ベンジン・シンナーおよびアルコールは使わないでください。
アルカリ性洗剤などを使ったときは、けむり当番の表面にキズや割れが発生する場合があります。



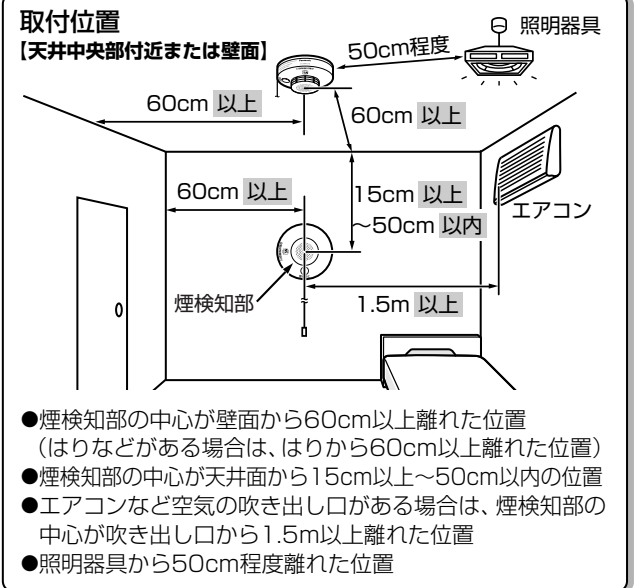
●お手入れ後は

●本体を取り付けてください。
●本体の表面がよく乾いてから取り付けてください。
●煙検知部に異物(糸くず、水など)が残っていないか確認してください。

●本体を取り付けてから、正常に動作することを確認してください。(「10. 定期点検のしかた」参照)

5.取付場所

●居室 ●階段・廊下 ●寝室
●お年寄り・小さなお子様・ご病人がおやすみになっている部屋



●煙検知部の中心が壁面から60cm以上離れた位置(はりなどがある場合は、はりから60cm以上離れた位置)
●煙検知部の中心が天井面から15cm以上～50cm以内の位置
●エアコンなど空気の吹き出し口がある場合は、煙検知部の中心が吹き出し口から1.5m以上離れた位置
●照明器具から50cm程度離れた位置

注)設置および維持基準については、政省令で定める基準にしたがい、市町村条例で定められています。各市町村によって設置場所が異なる場合がありますので、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

■次のような場所には設置しないでください。
(誤動作や故障、または検知が遅れる原因となります。)

●天井のはりなどの近く
●タンスなどの真上および近く
●60cm以上離してください。

●火災ではない煙・蒸気などのかかる場所
●ダイニング・調理場・ガレージなどに設置するときは、調理の煙や蒸気、排気ガスなどがからない場所に取り付けてください。

●換気扇(給気用)・エアコンの近く
●1.5m以上離してください。
煙が流されてしまうため、検知しないおそれがあります。

●空気の吹き出し口の近く
●吹き出し口から1.5m以上離してください。
煙が流されてしまうため、検知しないおそれがあります。

●取付場所の温度が0℃を下まわる、あるいは40℃をこえる場所
●気温が0℃を下まわると、電池電圧が低下して電池切れ警報動作をしたり、正常に動作しないおそれがあります。

●照明器具の真上および近く
●50cm程度離してください。
照明器具に遮られて検知しないおそれがあります。

●屋外・屋側
●屋内専用です。

●浴室・水がかかる場所・水滴のつく場所

6.取付方法 ■取付後、「10. 定期点検のしかた」にしたがって正常に動作することを確認してください。

取付上のご注意	本体の取りはずし方
●商品にキズをつけたり、ペンキなどで塗装しないでください。 ●この商品は、天井面または壁面の野縁などの補強材のある位置に取り付けてください。 ペニヤ板などの薄い天井材や柔らかい天井材に取り付けるときは、取付面の強度を十分に確認のうえあらかじめ補強を行うか、補強材(野縁など)の入っているところに取り付けてください。	注) 本体の外周を持ってください。 本体の外周以外を持つと、商品が破損するおそれがあります。

1 専用リチウム電池を入れて…

注) ●コネクタには極性があります。逆には取り付けできません。
●コネクタの接続にドライバーなどを使用しないでください。
コネクタ部が破損したり、電線がショートする原因となります。
●外装フィルムは専用リチウム電池を保護するものです。
はがさないでください。

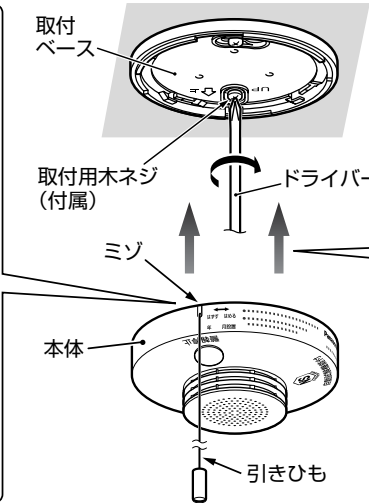
設置した年を油性ペンなどを使って記入してください。
年 月 設置

電池を入れる
専用リチウム電池
本体裏面
赤(+) 白(-)
コネクタ
電池コネクタ

2 取り付ける 天井面に取り付ける場合

2-1. 引きひもをミゾに収める

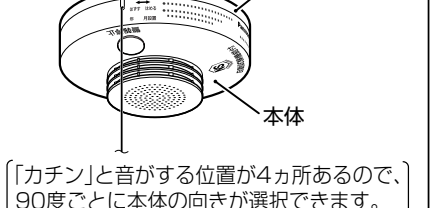
●引きひもがミゾに正しく収まっていないと、取り付け後、引きひもを正しく操作できなくなったり、本体を取りはずすことができません。
●引きひもが長すぎる場合は、ツマミから結び目を引き出してカットし、新しく結び目を作って使用してください。
●引きひもが不要な場合は、取りはずしても使用できます。



2-2. 本体を取付ベースに取り付ける

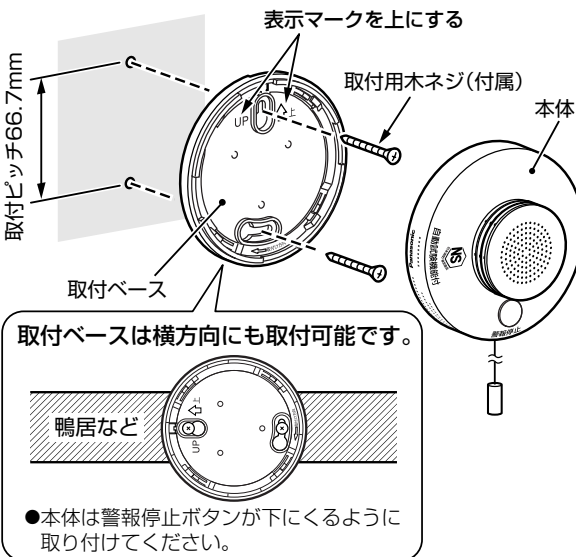
注) 専用リチウム電池のリード線をはさみ込まないように注意してください。

「カチン」と音がするまで右に回す

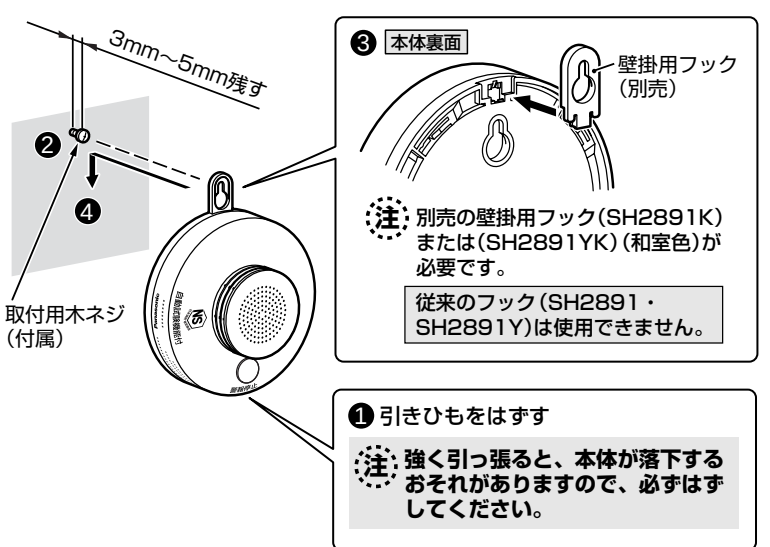


「カチン」と音がする位置が4カ所あるので、90度ごとに本体の向きが選択できます。

壁面に取り付ける場合



壁掛け取り付けする場合



＜無料修理規定＞

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申し付けください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
(ハ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
- ご購入品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設・輸送・落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地災及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶などに搭載された場合に準ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご提示がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただきます。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理について不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.